

Para empresas ou condições mais profissionais, a separação é feita por meio de peneiramento.

Para utilização, colocar 100-200 g de húmus no plantio em vasos pequenos e 2 colheres de húmus, mensalmente. Em gramados, 500g /m² na superfície para plantio e 300g/m² 2 vezes ao ano. Em fruteiras, colocar 500 a 600g/cova no plantio e 2kg a cada 6 meses, de acordo com a disponibilidade.

Referência Bibliográfica

INFORME AGROPECUÁRIO. Café orgânico. EPAMIG: Belo Horizonte, MG. v. 23, n. 214/215. 2002.

Autores:
Joézio Luiz dos Anjos
Luzia Nilda Tabosa Andrade

Diagramação:
Sandra Helena dos Santos

Agosto/2008

Realização:



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



PRODUÇÃO DE HÚMUS DE MINHOCA COM RESÍDUOS ORGÂNICOS DOMICILIARES



DICAS SOBRE O MANEJO DOS RESÍDUOS DE COZINHA PARA TRANSFORMAÇÃO EM HÚMUS DE MINHOCAS E APLICAÇÃO



Adquirir três ou mais recipientes (Caixas de madeira, plásticas ou outras), de acordo com o volume de material orgânico disponível para realizar a reciclagem nas residências;

Inicialmente, colocar solo de jardim, composto ou vermicomposto nos primeiros 10cm do recipiente para ajudar a acelerar a decomposição dos resíduos a serem colocados;

Diariamente, colocar os resíduos orgânicos da cozinha, principalmente, restos de verduras, cascas de frutas, borra de café etc. Pode-se adicionar também resíduos de jardim (folhas, galhos finos, grama cortada);

Evitar resíduos de cozinha que favorecerem o aparecimento de ratos, moscas e baratas como por exemplo, restos de feijão, arroz, cuscuz, pão velho;

Umedecer regularmente o material nas caixas sem encharcar. Excesso de água dificulta a decomposição dos resíduos, causa mau cheiro e atrai predadores;

Na prática, a condição ideal de umidade pode ser verificada quando surgirem gotas de água entre os dedos ao apertar com a mão uma amostra do material;

Adicionar camada fina (2-3cm) de solo do jardim ou húmus pronto a cada 10-15cm de camada de resíduos de cozinha e podas de jardim. Esse manejo acelera a transformação dos resíduos e evita moscas;

Ao encher uma caixa com os resíduos, adicionar camada fina de solo ou vermicomposto e cobrir com capim seco ou folhas para proteger da luz e para manter a umidade e temperatura adequadas. Umedecer com regularidade. Após cerca de 2 semanas quando o



material não estiver mais esquentando, adicionar minhocas (1 a 2kg/m²) para acelerar a transformação e melhorar a qualidade do húmus;

O adubo orgânico está pronto, em média, 1,5 a 2,5 meses após o início da decomposição, dependendo da qualidade dos resíduos orgânicos de cozinha, quantidade de minhocas no sistema, manejo e umidade;

Para separar as minhocas do húmus pronto são colocadas cascas de melancia ou outros restos de frutas num canto da caixa, ou saco (com aberturas-saco de batata) com esterco novo para atraí-las.